
	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ				
	I циклус студија– BACHELOR				
	Студијски програм(и):	АРХИТЕКТУРА			
Предмет	Инсталације 1				
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета	
И1	IV	3	1+2	O	
Наставник	доц. др Саша Б. Чворо				
Условљеност другим предметима:					Облик условљености:
Нема условљености					
Циљеви изучавања предмета:					
Упознавање студената са савременим инсталационим системима у објектима, међусобној координацији и потребном простору у оквиру објекта. Посебна оријентација предмета је детаљно оспособљавање студената з пројектовање инсталација водовода, фекалне и атмосферске канализације у објектима различите намјене.					
Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):					
Познавање примјене и пројектовања инсталација водовода и канализације у изградњи архитектонских објекат корисно је за савладавање градива из других грађевинских дисциплина, те за израду семинарских и завршних радова. Стечена знања примјенљива су за рјешавање практичних (стручних) проблема.					
Садржај предмета:					
Уводни дио (задатак предмета, начин рада, литература, остало). Однос инсталационих мрежа са елементима архитектонских објеката. Санитарни уређаји и врсте, намјена и положај у објекту, те повезаност са инсталационим мрежама. Канализациона мрежа / фекална и атмосферска /, врсте цијевног материјала. Правил пројектовања, методологија приказа пројекта, прорачуни и предмјер и предрачун канализационих инсталација. Водоводна инсталација / хладна и топла вода/, врсте цијевног материјала. Димензионисање, правила пројектовања водоводне инсталације. Методологија приказа пројектне документације, прорачуни и предмјер предрачун водоводних инсталација.					
Метод наставе и савладавања градива:					
Предавања и вјежбе. На вјежбама се прати укљученост и активност студената кроз континуирану израду семестралног задатка. Квалитет наставе у цијелости провјерава се анкетирањем студената.					
Литература:					
К.Мартинковић; Припрема и реализација архитектонских објеката, књига 1.и2., Изградња, Београд, 1994. Б.Благојевић; Кућне инсталације, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1996. Техничар 5, Научна књига, Београд, 1995.					
Облици провјере знања:					
Обавезна је самостална израда и одбрана семестралног задатка. Студенти који не положи колоквије током семестра, поправне колоквије полажу у терминима редовних испитних рокова					
Похађање наставе	5 бодова	Колоквиј 1	20 бодова	Завршни испит	20 бодова
Активност на настави	35 бодова	Колоквиј 2	20 бодова	Укупно	100 бодова
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке: доц. др Саша Б. Чворо					